

---

# Cibernetría

## Introducción teórico-práctica

---

**Isidro F. Aguillo**

**Versión 1.41 (Noviembre 2006)**

*isidro@cindoc.csic.es*

CINDOC-CSIC



## Presentación: Isidro F. Aguillo

### ■ Puesto actual

- Grupo de Investigación de Cibermetría  
Centro Nacional de Información y Documentación Científica (CINDOC). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

### ■ Formación

- Licenciado CC. Biológicas (UCM)
- Master en Información y Documentación (UC3M)

### ■ Líneas de trabajo y otros datos

- Proyectos nacionales: MAVIR (acceso multilingüe al Web), CARTO (cartografía de I+D), ICYTnet (Bibliotecas Virtuales), Ciencia e Internet (Análisis, descripción y evaluación)
- Proyectos europeos: WISER (cibermetría), EICSTES (indicadores I+D), PEKING (gestión del conocimiento), IMPACT-INFO2000 (sociedad de la información)
- Revistas: Editor "Cybermetrics"; Comité asesor "El Profesional de la Información"
- Premio IWE 1996 Personalidad del año



# Agenda

- Definición y objeto de la cibermetría
- Cibermetría descriptiva
  - El tamaño de Internet
    - Infraestructuras: Ordenadores, servidores y dominios
    - Cibergeografía, Ciberdemografía
  - Webespacio
    - El problema de los gTLD
      - Traductores de IP
    - El Webespacio académico
    - Ficheros ricos y ficheros media
    - Idiomas en la red
    - Internet invisible

## Agenda (II)

- Métodos, herramientas y aplicaciones (I)
  - Captura directa: Agentes personales
    - Volcadores, inspectores de enlaces y mapeadores
  - Métodos indirectos
    - Motores de búsqueda: - Características y problemática
    - Multibuscadores
  - Cibermetría de los motores de búsqueda
    - Tamaño y solapamiento
    - Composición y estructura
    - Calidad, actualización y cobertura
  - Recuperación automática inteligente
  - Ciber-cienciometría
    - Desarrollo de indicadores de I+D en el Web
    - Análisis de enlaces hipertextuales (sitios) y Factor de Impacto Web
    - Co-situción, redes sociales y teoría del “small world”
    - Bibliometría de revistas electrónicas y depósitos de documentos

---

## Agenda (III)

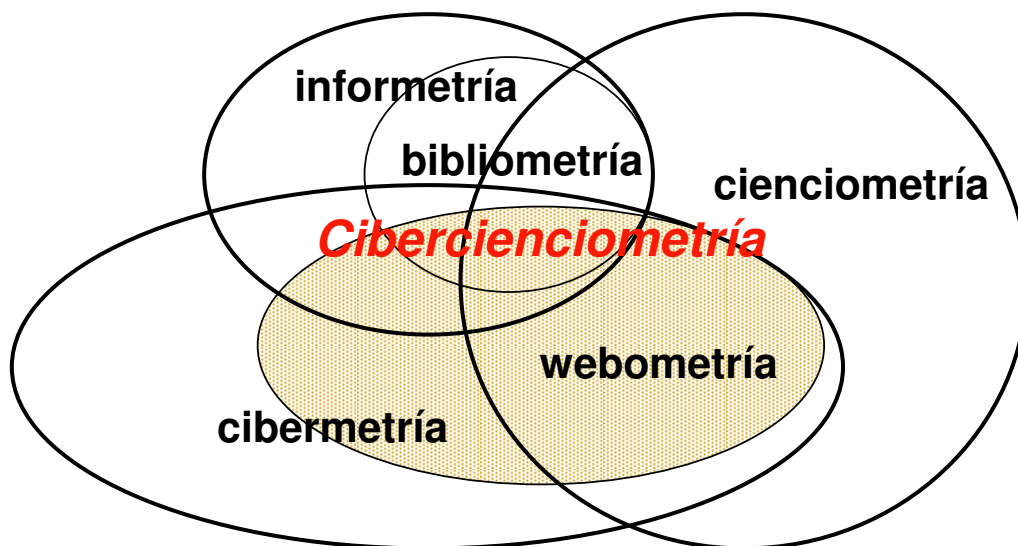
- Métodos, herramientas y aplicaciones (II)
  - Evaluación cuantitativa de sedes Web
    - El modelo Google (PageRank)
    - Calidad de los enlaces, visibilidad e impacto
  - Webmetría
    - Análisis de las visitas a sedes Web (“Web usage Mining”)
  - Informetría
    - Web data mining
    - Leyes informétricas
      - Ley de Lotka (Zipf)

---

## Definición

- **Cibermetría es la disciplina dedicada a la descripción cuantitativa de los contenidos y procesos de comunicación que se producen en el ciberespacio**
  - Ciberespacio es el conjunto de contenidos accesibles en formato electrónico. La condición de accesibilidad universal de Internet aconseja utilizar el termino como sinónimo de la Internet de los contenidos, fundamentalmente pero no exclusivamente, el webespacio
  - Puesto que la Cibercienciometría es el sub-campo más desarrollado, por razones prácticas se nombra con el término más general de Cibermetría o el más específico de Webometría

## Disciplinas cuantitativas



Adaptado de Björneborn

## Cibermetría y afines

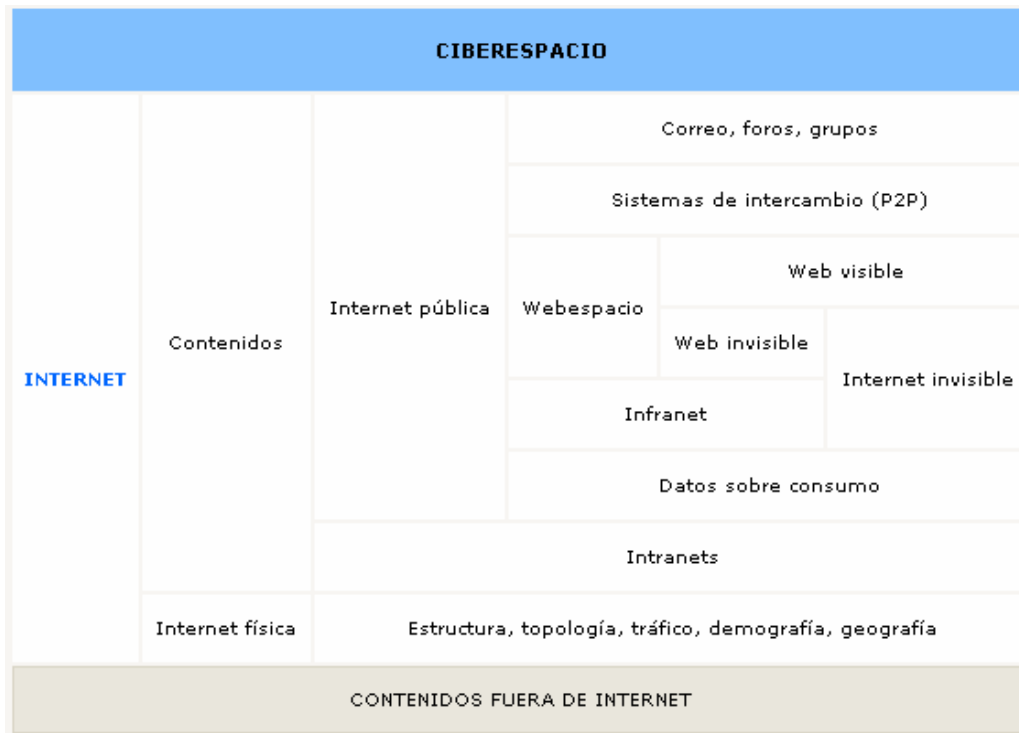




## Otras relaciones



# Contenidos



# Unidades

DOMINIO FISICO	Dominio	gTLD		com, org, net, int, info, name, biz
		cTLD		fr, ru, ca, jp, br
			Subdominio	edu.pl, ac.be, ac.at
		Institucional		csic.es
	Sitio		www.cindoc.csic.es	
	Directorio/subdirectorío		www.cindoc.csic.es/cybermetrics	
	Documento/fichero rico		html, asp, pdf, doc	
DOMINIO LOGICO	Sede		www.ub.es	
		Sede anidada	www.ub.es/bid	

# Internet Invisible

INTERNET INVISIBLE			
INFRANET	Bases de datos bibliográficas	Catálogos de bibliotecas	~40.000 WebOPACs
		Otras bases de datos bibliográficas	~500.000 bases de datos
	Bases de datos alfanuméricas	Obras de referencia: Enciclopedias y diccionarios	
		Estadísticas y datos numéricos	
		Bases de datos a texto completo	
WEB INVISIBLE	Ficheros no textuales	Ficheros ricos	300+ millones
		Ficheros media	4.000+ millones
	Pasarelas	Depósitos de documentos	~5 millones
		Revistas electrónicas	20.000+ títulos
	Páginas dinámicas	ASP, PHP	1.000+ millones

## Ventajas métricas

- La presencia en el Web refleja mas y mejor las actividades de la institución o individuo que las publicaciones tradicionales en papel
  - En el entorno académico, profesores, investigadores y estudiantes colocan en la Red material inédito, borradores de trabajos, versiones preliminares de artículos, material para cursos, transparencias para presentaciones o bases de datos
- El Web alcanza una mayor audiencia que otros medios tradicionales de comunicación científica.
  - Las revistas científicas tienen una distribución restringida
- La naturaleza hipertextual del Web ofrece la posibilidad de descubrir patrones ocultos entre las diferentes sedes
  - Las sedes académicas enlazan con otras sedes de carácter económico, industrial, cultural, político o social

## Áreas de aplicación: Informetría

**Informetría:** Estudio matemático de la información, descripción cuantitativa de los patrones de aparición, distribución, frecuencia, gestión, recuperación.  
Estadística de las unidades básicas de transmisión de información

- ◆ Comportamiento matemático de las unidades en Internet
  - Determinación del tamaño
  - Distribuciones informétricas
  - Dinámica y evolución (páginas Web, mensajes de correo electrónico)
- Caracterización cuantitativa de herramientas de recuperación
  - Motores de búsqueda

## Áreas de aplicación: Cienciometría

**Cienciometría:** Estudio cuantitativo y evaluación de los factores, procesos de la actividad investigadora y de los resultados producidos por científicos y tecnólogos

- ◆ Producción y distribución de contenidos científicos
  - Presencia institucional y niveles inferiores
  - Comunicación científica: formal e informal
- Análisis de citas
  - Citas bibliográficas entre revistas en papel y electrónicas
  - Citas de recursos Web en revistas
  - Análisis de enlaces hipertextuales
- Desarrollo de indicadores para I+D+i
- Estudios de caso
  - Cooperación internacional
  - Estudios de género

## Áreas de aplicación: Bibliometría

**Bibliometría:** Estudio de las características de una colección de documentos de acuerdo al volumen de información que contienen y la descripción cuantitativa de los elementos descriptivos individuales: autor, editor, fuente, características físicas, etc ...

- Bases de datos bibliográficos
  - Internet Invisible
- Colecciones de documentos
  - Repositorios
  - Revistas electrónicas
- Formatos ricos: pdf, ps, doc, rtf, ppt, ...



## Nuevas áreas de aplicación

### ➤ Webometría

- Topología de redes hipertextuales
- Redes sociales
- PageRank, HITS
- Análisis comparativo de herramientas de búsqueda

### ➤ Ciber-cienciometría

- Estudios de correo y foros electrónicos
- “Big Science” & Grid
- Cibergeografía y ciberdemografía
- Nuevas unidades: sedes Web
- Nuevos indicadores
  - Visibilidad
  - Popularidad

# Cibergeografía, ciberdemografía

## ■ Datos y fuentes

- ❑ Internet Geography Project [www.zooknic.com](http://www.zooknic.com)
- ❑ Cybergeography [www.cybergeography.org](http://www.cybergeography.org)
- ❑ Clickz Surveys [www.clickz.com/stats](http://www.clickz.com/stats)
- ❑ Blog [www.internetworldstats.com/blog.htm](http://www.internetworldstats.com/blog.htm)
- ❑ Demography and Geography of the Internet  
[www.sociosite.org/demography.php](http://www.sociosite.org/demography.php)  
[www.sociosite.net/topics/webgeography.php](http://www.sociosite.net/topics/webgeography.php)
- ❑ Internet Demographics Directory  
[internet-demographics.netfirms.com](http://internet-demographics.netfirms.com)

# Ciberdemografía

## POBLACION MUNDIAL Y USUARIOS DE INTERNET

Regiones	Población ( 2006 Est.)	Internautas		Crecimiento ( 2000-2006 )	Penetración (% Población )
		2000	2006		
<b>Africa</b>	915,210,928	4,514,400	32,765,700	625.8 %	3.6 %
<b>Asia</b>	3,667,774,066	114,303,000	394,872,213	245.5 %	10.8 %
<b>Europa</b>	807,289,020	100,993,093	308,712,903	193.7 %	38.2 %
<b>Oriente Medio</b>	190,084,161	5,272,300	19,028,400	479.3 %	10.0 %
<b>Norteamérica</b>	331,473,276	108,096,800	229,138,706	112.0 %	69.1 %
<b>Latinoamérica/Caribe</b>	553,908,632	18,068,919	83,368,209	361.4 %	15.1 %
<b>Oceania</b>	33,956,977	7,619,500	18,364,772	141.0 %	54.1 %
<b>TOTAL</b>	<b>6,499,697,060</b>	<b>358,871,012</b>	<b>1,086,250,903</b>	<b>200.9 %</b>	<b>16.7 %</b>

[www.internetworldstats.com/stats.htm](http://www.internetworldstats.com/stats.htm)

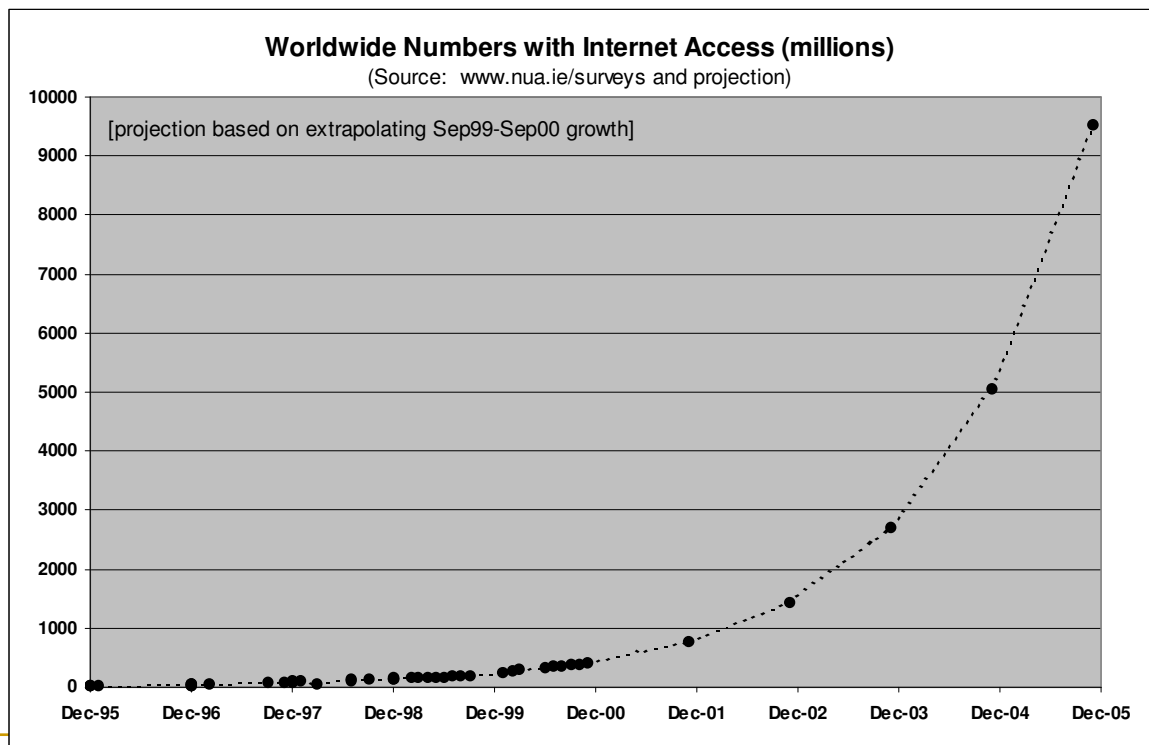
## Ciberdemografía

### USUARIOS DE INTERNET SEGUN IDIOMA

2006	% internautas	Internautas	% POBLACION	POBLACION
Inglés	29.7 %	322,600,837	28.7 %	1,125,664,397
Chino	13.3 %	144,301,513	10.8 %	1,340,767,863
Japonés	7.9 %	86,300,000	67.2 %	128,389,000
Español	7.5 %	81,729,671	18.7 %	437,502,257
Aleman	5.4 %	58,854,682	61.3 %	95,982,043
Francés	4.6 %	49,660,498	13.0 %	381,193,149
Portugués	3.1 %	34,064,760	14.8 %	230,846,275
Coreano	3.1 %	32,372,000	45.8 %	73,945,860
Italiano	2.7 %	28,870,000	48.8 %	59,115,261
Ruso	2.2 %	23,700,000	16.5 %	143,682,757
Resto	20.5 %	222,268,942	9.0 %	2,482,608,197
<b>TOTAL</b>	<b>100.0 %</b>	<b>1,086,250,903</b>	<b>16.7 %</b>	<b>6,499,697,060</b>

[www.internetworldstats.com/stats7.htm](http://www.internetworldstats.com/stats7.htm)

# Ciberdemografía



# Tamaño de Internet: Infraestructuras

## ❑ Hosts

- Lottor (Mundo) [www.isc.org/ds](http://www.isc.org/ds)
- RIPE (Europa) [www.ripe.net/info/stats/hostcount/](http://www.ripe.net/info/stats/hostcount/)
- Asia Web Watch [www.ciolek.com/Asia-Web-Watch/main-page.html](http://www.ciolek.com/Asia-Web-Watch/main-page.html)

## ❑ Servidores

- Netcraft [www.netcraft.com](http://www.netcraft.com)

## ❑ Dominios

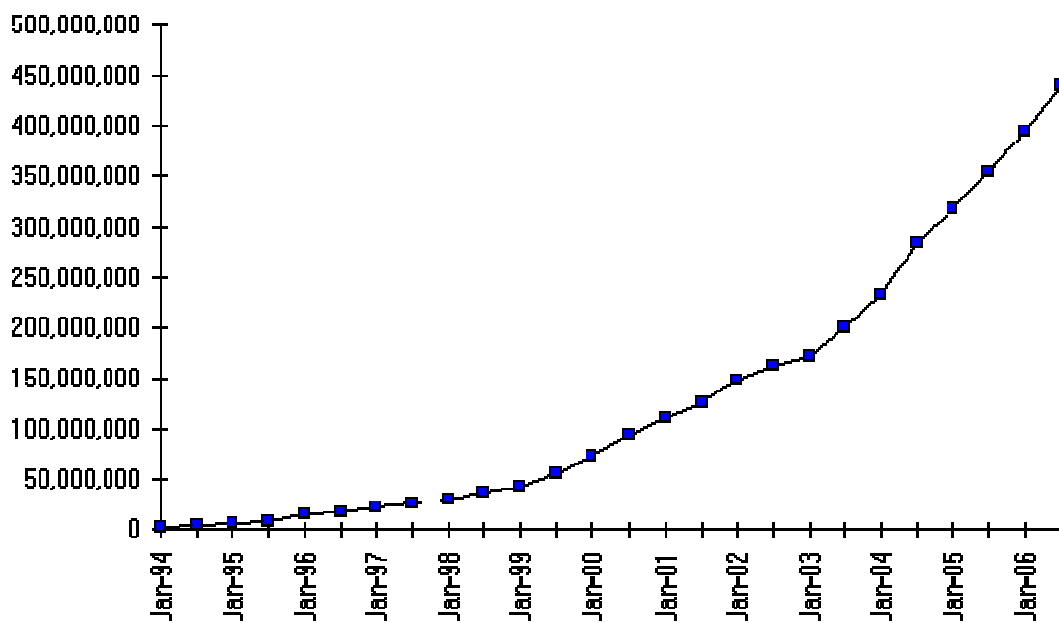
- Mundo [www.norid.no/domenenavnbaser/domreg.html](http://www.norid.no/domenenavnbaser/domreg.html)
- Domain worldwide [www.domainworldwide.com](http://www.domainworldwide.com)
- [www.verisign.com/Resources/Naming\\_Services\\_Resources/Domain\\_Name\\_Industry\\_Brief/](http://www.verisign.com/Resources/Naming_Services_Resources/Domain_Name_Industry_Brief/)
- Alemania (y otros) [www.denic.de/en/domains/statistiken](http://www.denic.de/en/domains/statistiken)
- España [www.nic.es](http://www.nic.es)
- Estudios [www.zooknic.com](http://www.zooknic.com)

## ❑ Experimentos

- Capturando Tablas con Excel
- Servidores en universidades iberoamericanas

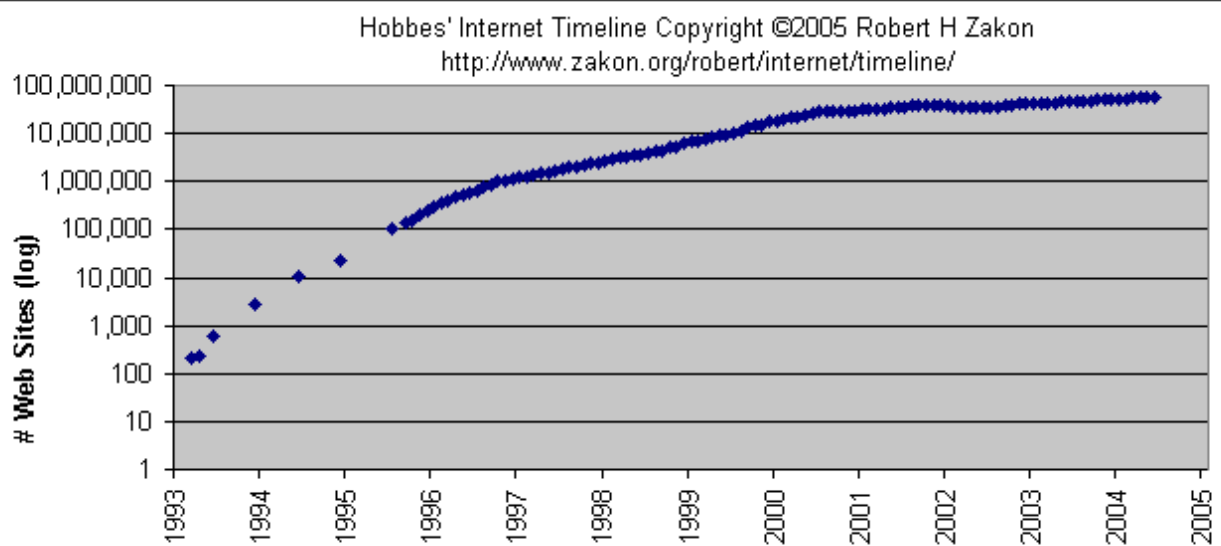
# Evolución de Internet (Lottor)

Internet Domain Survey Host Count



Source: Internet Software Consortium ([www.isc.org](http://www.isc.org))

## Evolución de Internet (Zakon)





# Lottor y Excel



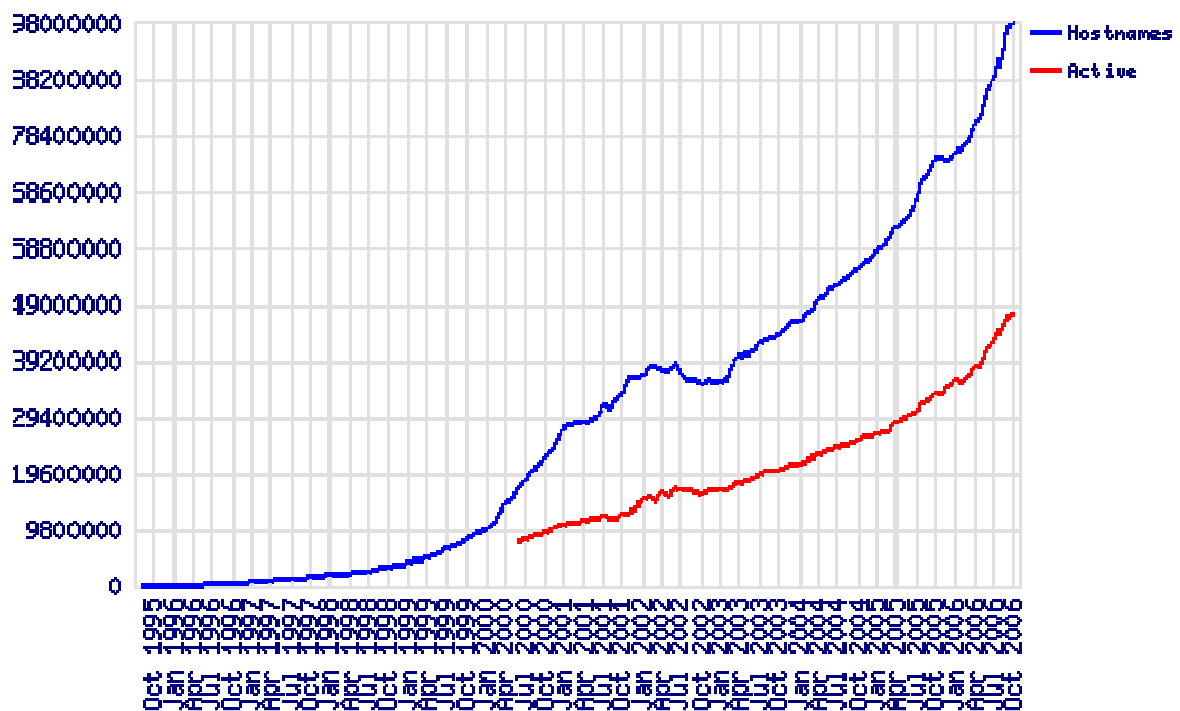
## INTERNET SYSTEMS CONSORTIUM

### Distribution of Top-Level Domain Names by Host Count Jan 2006

Domain	Hosts	All Hosts	Dup Names	Level 2 Domain	Level 3 Domain
TOTAL	394991609	458497336	63505727	3064400	87212076
net	171346396	174654486	3308090	228093	54423541
com	69578775	114041915	46462440	1885165	14632451
jp	24903795	25045459	140554	38524	562632
it	11222960	11279864	56904	33494	448958
de	9852798	10013373	160575	197261	1473306
edu	9806021	10054012	247991	4545	3269165
nl	7258159	14976121	7717962	50801	988262
arpa	7022133	7813610	616977	10	5147
fr	6863156	7018115	154959	15115	456984
au	6039486	6119033	89547	45	54995
uk	5778422	6655412	876990	72	72149
br	5094730	5143234	48504	487	56037
tw	3943555	3967013	23758	114	194464
pl	3941769	3978760	36991	8223	646272
ca	3622706	4008534	385828	22015	1542120
se	2817010	2834869	17859	9713	523945
mx	2555047	2616188	61141	117	34509
be	2544148	2578861	32713	10440	208250
fi	2505805	2526287	20482	11213	962518
es	2439614	2545312	85698	4052	394457
us	2441426	2480326	51870	12732	30172
dk	2316370	2351638	35268	10275	185001
ch	2152269	2258898	106629	24052	740854
no	2109283	2141478	32185	9780	464611
at	1897154	1976145	18991	13925	279137
mil	1861535	2172422	310887	114	104447
ru	1628987	1731866	102879	31913	657774
org	1516898	1641550	124652	205959	1197137
ac	1444719	1635224	170005	34	7780

Microsoft Excel - Libro1						
Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana ? Acrobat						
perm Agent en El Web Buscar						
G32 Argentina						
A	B	C	D	E	F	
Domain	Hosts	All Hosts	Minus Dup Names	Level 2 Domains	Level 3 Domains	
TOTAL	162128493	238125480	75996987	2734143	36545447	
net	56646014	59903582	3257568	184286	12713941	Networks
com	43814657	96316392	52501735	1787318	12539291	Commercial
jp	8713920	8867904	153984	11691	134597	Japan
edu	7381306	7602137	220831	4026	2508886	Educational
ca	3129884	3544086	414202	16233	1062999	Canada
it	2368899	3002292	43393	35054	414999	Italy
de	2923327	3030351	107024	141803	790511	Germany
uk	2508151	3046829	538678	72	58652	United Kingdom
au	2496883	2567720	71037	54	44583	Australia
arpa	2420976	19358936	16937960	18	3846	Mistakes
nl	2150379	2200949	50670	49200	634568	Netherlands
fr	2052770	2206831	154061	13726	367283	France
br	1988321	2061354	73033	420	40467	Brazil
mil	1918954	2086983	168029	89	131180	US Military
us	1874513	1956462	81949	1244	3870	United States
tw	1814090	1862177	48087	41	10979	Taiwan, Province Of China
es	1682434	1714850	32416	4171	244598	Spain
org	1238739	1363058	124319	179257	953812	Organizations
se	1187942	1204571	18629	8093	353099	Sweden
mx	1004637	1022813	18176	125	22976	Mexico
fi	986265	998612	13327	9398	465244	Finland
dk	872328	892471	20143	10949	173980	Denmark
be	832853	946623	113770	8280	127280	Belgium
pl	731371	757154	25783	5975	140656	Poland
at	720687	847522	126935	12030	163789	Austria
gov	700107	805874	105767	549	280331	Government
ch	667509	683884	16375	25698	507355	Switzerland

## Servidores Web



[http://news.netcraft.com/archives/web\\_server\\_survey.html](http://news.netcraft.com/archives/web_server_survey.html)

Home

Analysis / Products

[Zooknic ZAPS](#) **NEW!**

[Internet Geography](#)

[Domain Name Analysis](#)

[User Maps](#) **NEW!**

Current Statistics

[Domain Name Counts](#)

[com/net/org](#)

[biz/info](#)

[multi-lingual](#)

[Domain Name Geography](#)

[International](#)

[United States](#)

[Domains by State](#)

[Domain Name Market](#) **NEW!**

[Top DN Holders](#)

[Secondary Sales](#)

[Internet Users](#)

[Nameservers](#)

[Length of Domains](#)

Questions?

[FAQ](#)

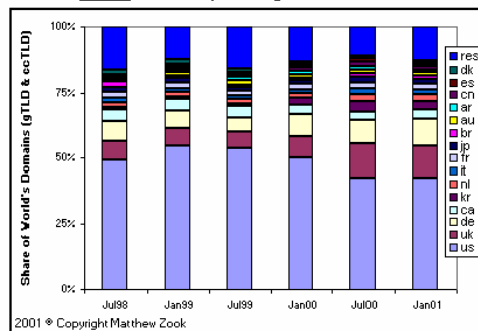
[Background](#)

[Press Releases](#)

[Contact Us](#)

## Domain Names Worldwide

Although still concentrated in the United States, domain name registrations ([gTLD](#) and [ccTLD](#)) are steadily diffusing to the rest of the world.

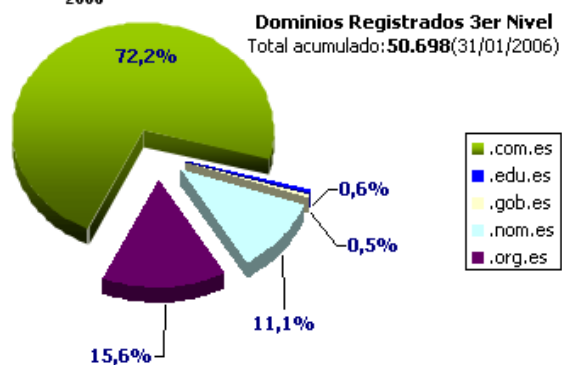
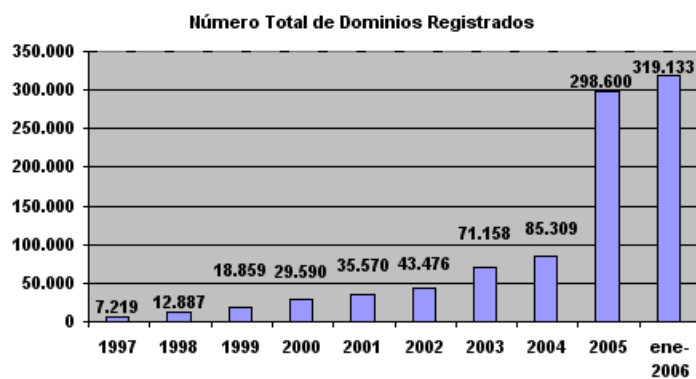


click [chart](#) for bigger version

## Analysis

- ♦ Zook, M.A. (2000). [Internet Metrics: Using Host and Domain Counts to Map the Internet](#), pre-publication version of article for *Telecommunications Policy*.

## Situación en España



<https://www.nic.es/estadisticas/>

## Contenidos en el Web

### ■ Webespacio

- ❑ Spireproject 10.000 millones (10/02)  
[spireproject.com/art13.htm](http://spireproject.com/art13.htm)
- ❑ Actualidad 40+40.000 millones

### ■ Depósitos

- ❑ Archive [www.archive.org](http://www.archive.org)
- ❑ Google Cache [www.google.com](http://www.google.com)

### ■ Tráfico

- ❑ El 80% de las sesiones de navegación en el Web implican el uso de un motor de búsqueda o un directorio. Yahoo y, muy especialmente, Google son los intermediarios más importantes

# Wayback Machine



## Advanced Search

find this <b>URL</b>	<input type="text" value="http://"/>						
between these <b>dates</b> (optional)	<table><tr><td>Month <input type="text"/></td><td>Day <input type="text"/></td><td>Year <input type="text"/></td></tr><tr><td>Month <input type="text"/></td><td>Day <input type="text"/></td><td>Year <input type="text"/></td></tr></table>	Month <input type="text"/>	Day <input type="text"/>	Year <input type="text"/>	Month <input type="text"/>	Day <input type="text"/>	Year <input type="text"/>
Month <input type="text"/>	Day <input type="text"/>	Year <input type="text"/>					
Month <input type="text"/>	Day <input type="text"/>	Year <input type="text"/>					
<input type="button" value="Go Wayback"/>							

### Other Advanced Search Options

<b>URL Matching</b>	<input type="radio"/> Retrieve page that most closely matches search criteria		
	<input type="radio"/> List all pages that match search criteria		
<b>Aliases</b>	<input type="radio"/> Merge aliases (search results for yahoo.com, www.yahoo.com and yahoo.com/index.html will be merged together)		
	<input type="radio"/> Show aliases separately (a search for yahoo.com will list www.yahoo.com separately)		
	<input type="radio"/> Don't show aliases (a search for yahoo.com will not show www.yahoo.com)		
<b>Redirects</b>	<input type="radio"/> Hide redirects (on the search results, we will not display pages that redirect to other pages)		
	<input type="radio"/> Flag redirects (on the search results, we will mark all pages that redirect to another page with an 'r')		
	<input type="radio"/> Show redirects (on the search results, we will display pages that redirect)		
<b>File Types</b>	<table><tr><td>All types <input type="text"/></td><td>Will only display files of the type you specify</td></tr></table>	All types <input type="text"/>	Will only display files of the type you specify
All types <input type="text"/>	Will only display files of the type you specify		
<b>Duplicates</b>	<input type="checkbox"/> Show duplicates (if we have 20 identical versions of a page on the same day, we will show them all)		
<b>Comparison</b>	<input type="checkbox"/> Show checkboxes to allow comparison of 2 versions of a page. Comparison technology provided by <a href="#">Docucomp</a> .		

# El problema de los gTLD

## ■ gTLD

- Tradicionales: com, org, net, int (eu.int)
- Nuevos: biz, info, name, aero, coop, museum, eu
- De facto: cx, tv, cc
- Casos especiales: edu

## ■ Experimentos

- Google/Yahoo/MSN/Exalead
  - Delimitador site: Problemática con TLD
  - Dominios y países
  - Dominios internacionales
- Traductores de IP
  - IP Locator 1.41 [www.searchutilities.com/ipl](http://www.searchutilities.com/ipl)
  - AW IP Locator 1.7 [www.atelierweb.com/iploc](http://www.atelierweb.com/iploc)
  - IP Address Locator [www.geobytes.com/IpLocator.htm?GetLocation](http://www.geobytes.com/IpLocator.htm?GetLocation)
  - Ip2location [www.ip2location.com/free.asp](http://www.ip2location.com/free.asp)

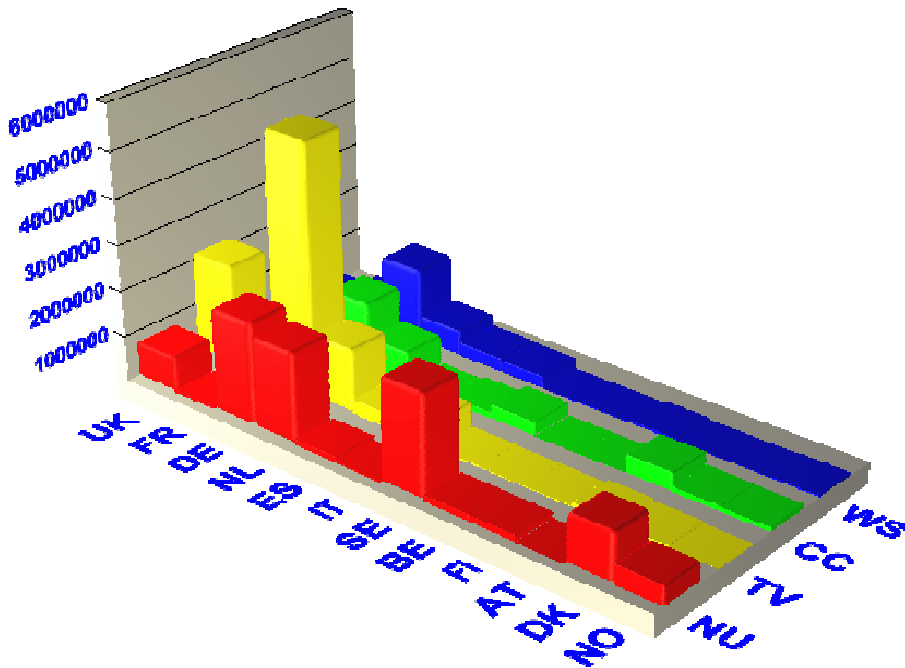
# Tamaño

	GOOGLE	YAHOO	MSN	EXALEAD		GOOGLE	YAHOO	MSN	EXALEAD
com	4.100.000.000	11.000.000.000	2.742.119.498	2.004.668.085	za	42.200.000	30.300.000	9.506.380	4.063.743
org	3.400.000.000	1.640.000.000	369.266.738	235.224.296	biz	7.700.000	28.000.000	11.467.006	18.121.295
edu	1.580.000.000	1.090.000.000	100.445.965	61.148.037	tw	27.600.000	6.100.000	22.401.218	4.946.493
uk	806.000.000	757.000.000	155.725.504	97.062.282	ro	20.900.000	29.800.000	6.856.716	5.333.179
de	147.000.000	1.460.000.000	298.827.076	272.860.244	hu	15.300.000	62.200.000	12.322.391	6.890.833
net	197.000.000	1.060.000.000	227.272.701	231.125.564	mil	27.300.000	23.600.000	3.524.896	1.185.443
gov	1.150.000.000	261.000.000	32.048.419	15.070.199	kr	12.200.000	7.800.000	33.013.389	11.260.211
ca	160.000.000	307.000.000	54.341.973	33.764.861	il	16.600.000	37.000.000	6.623.624	2.857.457
jp	131.000.000	77.100.000	237.636.855	77.344.233	ie	16.400.000	36.000.000	6.434.642	2.658.200
fr	93.400.000	238.000.000	38.548.038	80.308.493	pt	17.300.000	23.700.000	5.017.663	2.805.078
us	114.000.000	237.000.000	27.529.893	36.171.974	cl	17.000.000	19.800.000	4.835.598	2.226.067
ru	66.000.000	427.000.000	61.034.604	79.601.153	gr	12.800.000	32.200.000	8.157.623	3.340.468
au	85.400.000	250.000.000	50.496.726	28.164.014	tr	14.900.000	38.000.000	5.738.041	2.381.385
nl	46.600.000	318.000.000	76.347.890	46.955.130	ua	11.800.000	33.400.000	5.209.071	8.099.573
it	56.100.000	353.000.000	63.234.963	43.736.319	ar	9.820.000	38.600.000	9.306.109	7.789.735
se	76.100.000	168.000.000	29.151.978	17.627.477	mx	13.400.000	25.800.000	5.607.786	3.240.500
ch	56.500.000	146.000.000	47.485.179	28.726.296	sk	13.100.000	27.600.000	5.860.385	4.950.769
info	30.200.000	132.000.000	28.325.308	61.644.512	tv	14.900.000	13.000.000	5.283.181	3.745.114
pl	34.300.000	211.000.000	32.252.752	43.669.718	th	12.100.000	24.100.000	2.961.144	1.072.490
cn	31.400.000	22.700.000	53.187.894	32.502.197	nu	9.220.000	21.800.000	4.792.975	4.824.282
be	25.000.000	110.000.000	36.714.832	15.298.671	ws	13.600.000	9.970.000	2.622.547	3.238.660
br	23.500.000	134.000.000	33.505.165	20.291.122	in	8.950.000	10.400.000	3.352.302	1.067.253
at	22.100.000	130.000.000	30.977.116	16.923.689	si	8.140.000	11.200.000	3.352.554	1.018.487
dk	18.900.000	150.000.000	32.259.203	20.653.903	ee	6.320.000	19.800.000	4.733.911	3.252.312
int	84.600.000	46.500.000	4.435.933	4.402.164	yu	15.400.000	8.920.000	1.965.857	724.391
nz	35.400.000	48.100.000	13.601.632	6.488.990	cc	4.170.000	9.900.000	4.286.969	5.171.087
cz	20.100.000	149.000.000	22.603.380	23.866.304	lv	5.910.000	12.300.000	3.416.093	1.965.631
fi	27.000.000	110.000.000	18.585.524	8.688.582	hr	5.560.000	15.800.000	3.281.709	1.796.209
no	28.200.000	133.000.000	16.792.753	14.254.081	lt	4.920.000	19.300.000	3.541.709	1.796.209
es	29.000.000	132.000.000	14.441.821	10.213.441	is	4.980.000	16.900.000	2.896.044	2.014.875

Enero 2006



## gTLD de facto



Google, Enero 2006

# Google: Idiomas y países



[All About Google](#)

Language Tools

## Search Specific Languages or Countries

Search pages written in:

Search pages located in:

Search for

Tip: If you typically search only pages in a specific language or languages, you can save this as your default search behavior on the [Preferences](#) page.

# Exalead: Idiomas y países

**exalead™** webometrics

1,538 results in 0.15 s | audio videos

**TÉRMINOS RELACIONADOS**

- ☐ Link analysis
- ☐ Universidades españolas
- ☐ Journal of Documentation
- ☐ Citation analysis
- ☐ World University
- ☐ Journal of the American Society for Information Science
- ☐ Web impact
- ☐ Annual Review of Information Science

**UBICACIÓN SITIO WEB**

- Europa (742)
  - España (176)
  - Italia (133)
  - Alemania (93)
  - Francia (66)
  - República Checa (62)
- Norteamérica (388)
  - Estados Unidos (353)
  - Canadá (33)
  - México (2)
- Asia (75)
  - Rusia (17)
  - Indonesia (14)
- Oceanía (41)
- Sudamérica (22)
- África (7)

**IDIOMA DEL DOCUMENTO**

- Inglés (846)
- Español (78)
- Checo (59)
- Francés (57)

**TIPO DE DOCUMENTO**

BDF BDC BDT BIT

**MODIFICAR BÚSQUEDA**

Búsqueda fonética  
 Buscar en los resultados

---

**DOCUMENTOS ENCONTRADOS**

### Webometrics Ranking of World Universities: Home

... Site Map Statistics Disclaimer Site Search enter keyword web | **webometrics** What Is **Webometrics**? New January'06 Ranking As scheduled the [...] the Project to avoid confusion with other rankings, so now **Webometrics** is used instead of Academic and the combined indicator ...

[www.webometrics.info/](#) - 90k - 04 Feb. 2006

### El Profesional de la Información

Revista especializada en la adquisición, tratamiento documental o informático, almacenamiento y difusión de datos y documentos; el diseño de sistemas de información y en la enseñanza de todas estas técnicas.

[www.elprofesionaldelainformacion.com/](#) - 13k - 27 Ago. 2005 [rss]

[Referencia](#) · [Bibliotecas](#) · [Biblioteconomía y Documentación](#) · [Publicaciones](#)

### Consejo de Coordinación Estudiantil USM

... allá, me llega este dato muy interesante. De acuerdo con **Webometrics** Ranking of World Universities, usando esta metodología, la mejor universidad ecuatoriana a nivel latinoamericano es la ESPOL. De hecho, a bien entender, está en la posición 100 (datos al ...)

[www.usm.edu.ec/cce/index.php?file=&num=3](#) - 26k

### Pinto2004analisiscuali.pdf

Análisis cualitativo de la visibilidad de la investigación de las universidades españolas a través de sus páginas web1 Qualitative analysis of the visibility of the research information of Spanish Universities in their World Wide Web information services Maria Pinto ...

[reina.rec.usal.es/publ/pinto2004analisiscuali.pdf](#) - 668k - 07 Feb. 2006

### چشم اندازهای تر وبسمنجی Perspectives of webometrics, Scientometr...

ترجمه علیرضا غریبوزی دربارۀ Bjorneborn, Lennart & Ingwersen, Peter | چشم اندازهای تر وبسمنجی و سمنسجه اطلاع رسانی دوره 19، شماره اول و دوم پاییز و زمستان 1382 نوشته: آگارت جیورن برن و پیتر ایندوگرسن ... اینپروژه دانشمندی دکتری اطلاع

[www.irandoc.ac.ir/ETELA-ART/19/19-1-2-10-abs.htm](#) - 5k - 05 Abr. 2005

### BiDo: Bitácora sobre biblioteconomía, documentación, bibliometría, ...

Notfy Blogger about objectionable content. What does this mean? MMS Friends BlogThis! BiDo Bitacora biblioteca y documentalioide 28.5. [...] sería dado por el alemán Otto Nacke in 1979. Webometría (**webometrics**) sería aportado por Almind y Ingwersen in 1997. Bibliomineria (...)

[bido.blogspot.com/2004-05-01-bido-archive.html](#) - 9k - 01 May. 2004

### Webometrics - Home

... Commercial consulting Events Calendar Bookmarks Photo Galleries Glossary Contacts **webometrics** fi **webometrics**.fi will be my little corner on the [...] the region. Write Comment (0 Comments) Read more... (C) 2006 **Webometrics** Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL ...

[www.webometrics.fi/](#) - 12k

# Invocación



Web Images Groups News Froogle Local Scholar more »  
"Universidad \* San Marcos" Search Advanced Search Preferences

[IAU Commission 46 National Liaisons](#)

**Universidad Nacional San Marcos** Fac. Ciencias Físicas Av. Avica 830 Lima 5 PERU E-mail: [ml\\_aguilarrh@yahoo.es](mailto:ml_aguilarrh@yahoo.es). Dr. Cynthia Celebre PAGASA 1424 ATB Building ...  
[physics.open.ac.uk/IAU46/liaison.html](http://physics.open.ac.uk/IAU46/liaison.html) - 29k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[1999 Intern List Archive](#)

**Universidad Nacional San Marcos**, Lima. Lower Urubamba biodiversity program SIMAB. Fishes of Lower Urubamba, Cusco-Ucayali, Peru. Working with Richard Vari. ...  
[www.nmnh.si.edu/rtp/other\\_opps/intern/interns99.html](http://www.nmnh.si.edu/rtp/other_opps/intern/interns99.html) - 55k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Universidad de Chiclayo - UDCH entregará Doctor Honoris Causa a ...](#) - [ [Translate this page](#) ]

... Gobierno Francés, Miembro Academia Peruana de la Lengua, "Prohombre del Siglo XX",  
**Universidad Nacional Mayor San Marcos**, Lima; Miembro Honorario de la ...  
[www.udch.edu.pe/noticias/noticia\\_renew.php?pagina=44&criterio=&codigo=187](http://www.udch.edu.pe/noticias/noticia_renew.php?pagina=44&criterio=&codigo=187) - 24k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[PDF] [ANÁLISIS Y PERSPECTIVAS DE LA COLABORACIÓN LATINOAMERICANA EN ...](#)

File Format: PDF/Adobe Acrobat - [View as HTML](#)  
EMINARIO DE BIOMATEMÁTICA- SEMBIOMAT. I SEMBIOMAT, del 7 al 9 de Agosto del 2003, en la ciudad de Lima: **Universidad Nacional Mayor de San Marcos**, ...  
[www.colmatelat.ehu.es/LibroBlanco\\_ESLM.pdf](http://www.colmatelat.ehu.es/LibroBlanco_ESLM.pdf) - [Similar pages](#)

[Chemedía Ciencia en Latinoamérica/Perú](#) - [ [Translate this page](#) ]

**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**, Perú Sumario: URL: <http://www.unmsm.edu.pe/> [Traducir] [Más sobre este enlace] · Universidad Nacional Pedro Ruiz ...  
[www.chemedia.com/Pag00124.htm](http://www.chemedia.com/Pag00124.htm) - 22k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Memory of the World Register - Nominated Documentary Heritage ...](#) - [ [Translate this page](#) ]

promovió la formación de la **Universidad Nacional Mayor de San Marcos** y dictó normas para la evangelización de los naturales celebrando dos concilios (1551 y ...  
[www.unesco.org/webworld/mdm/2001/nominations\\_2001/peru/protocolos/protocolos\\_reading.html](http://www.unesco.org/webworld/mdm/2001/nominations_2001/peru/protocolos/protocolos_reading.html) - 19k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[On Campus News](#)

Gregg Addams, PhD, from the Department of Biomedical Sciences, is working with associates at the **Universidad Nacional Mayor San Marcos**, in Peru on research ...  
[www.usask.ca/communications/ocn/feb16-01/feature9.shtml](http://www.usask.ca/communications/ocn/feb16-01/feature9.shtml) - 9k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

Web Images Groups News Froogle

"Universidad Nacional de San Marcos"

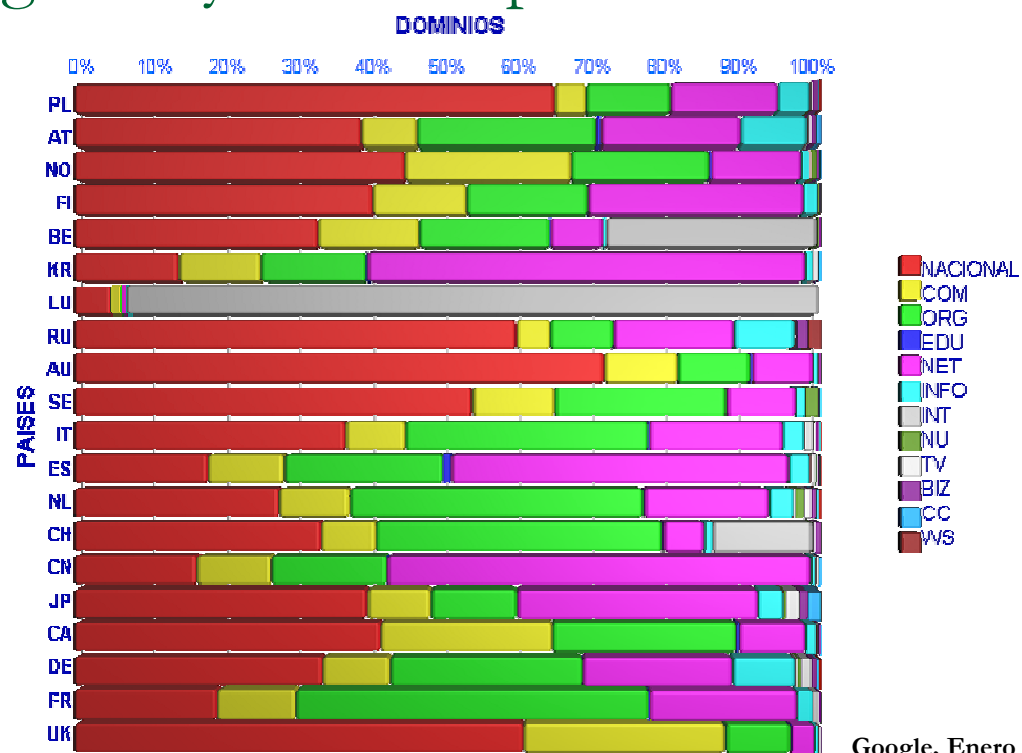
Web Results 1 - 100 of about 11,000

Web Images Groups News Froogle

"Universidad Nacional Mayor de San Marcos"

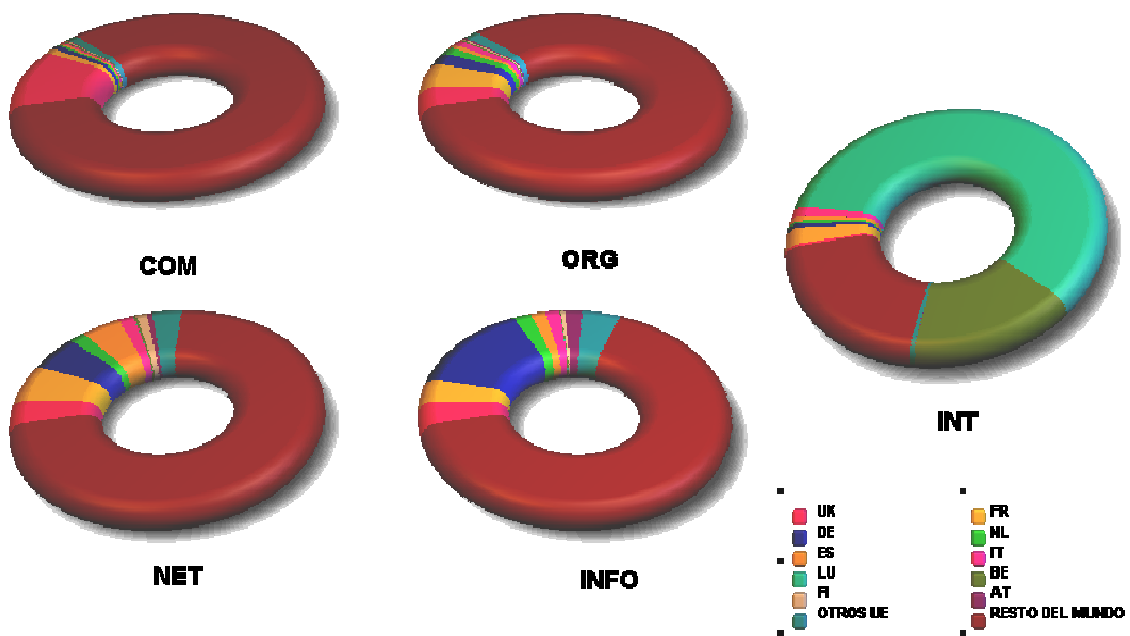
Web Results 1 - 100 of about 322,000

# gTLD y cTLD especiales



Google, Enero 2006

## Contribución UE a los gTLD



Google, Enero 2006

# IP Locator

Sample.log - IP Locator (Unregistered version)

File Process View Help

Host name	Result	Country	Code	State (US only)	Entries	IP Address
128.174.76.153	Succeeded	Proxy:80 / United States	US		1	128.174.76.153
138.88.113.91	Succeeded	United States	US		6	138.88.113.91
144.137.129.28	Succeeded	Australia	AU		73	144.137.129.28
159.53.32.42	Succeeded	United States	US		1	159.53.32.42
165.21.83.211	Succeeded	Singapore	SG		8	165.21.83.211
172.158.21.244	Succeeded	United States	US		4	172.158.21.244
193-152-158-117.uc.nombres.ttd.es	Succeeded	Spain	ES		21	193.152.158.117
193.120.77.172	Succeeded	Ireland	IE		2	193.120.77.172
194.100.50.237	Succeeded	Finland	FI		26	194.100.50.237
194.158.205.234	Succeeded	Belarus	BY		8	194.158.205.234
195.141.81.70	Succeeded	Switzerland	CH		207	195.141.81.70
195.34.12.42	Succeeded	Russia	RU		7	195.34.12.42
195.38.48.68	Succeeded	Russia	RU		30	195.38.48.68
196.13.2.22	Succeeded	South Africa	ZA		4	196.13.2.22
198.139.155.7	Succeeded	United States	US		1	198.139.155.7
200.183.102.90	Succeeded	Brazil	BR		1	200.183.102.90
202.78.97.14	Succeeded	Philippines	PH		1	202.78.97.14
203.33.17.115	Succeeded	Australia	AU		8	203.33.17.115
209.242.141.249	Succeeded	Mexico	MX		1	209.242.141.249
210.50.68.176	Succeeded	Australia	AU		6	210.50.68.176
210.52.237.167	Succeeded	China	CN		101	210.52.237.167
211.216.216.37	Succeeded	Republic of Korea	KR		1	211.216.216.37
212.171.18.11	Succeeded	Italy	IT		14	212.171.18.11
216.72.226.13	Succeeded	Venezuela	VE		2	216.72.226.13
24.70.77.214	Succeeded	Canada	CA		1	24.70.77.214
61.160.146.24	Succeeded	China	CN		1	61.160.146.24
61.163.172.7	Succeeded	China	CN		6	61.163.172.7
61.164.6.131	Succeeded	China	CN		7	61.164.6.131
63.228.188.25	Succeeded	United States	US		3	63.228.188.25
64.243.155.19	Succeeded	United States	US		2	64.243.155.19
80.11.192.29	Succeeded	France	FR		5	80.11.192.29
d3o913.tella.com	Succeeded	Sweden	SE		6	195.252.45.243
64.8.227.90	UnProcessed					
93.146.153.226	UnProcessed					
ac047066.ipt.aol.com	UnProcessed					
ac099c06.ipt.aol.com	UnProcessed					
cdsl103.eugn.uswest.net	UnProcessed					

Total : 50    Processed : 32    Processing...

# IP Address Locator Tool

## GEOBYTES

### IP Address Locator Tool


This IP Address Map lookup service is provided for FREE by [Geobytes, inc](#) to assist you in locating the geographical location of an IP Address. [Click here](#) to checkout our other FREE localization services.

The following results were generated using [GeoSelect](#) version II.

**IP Address to locate:**



[Click here](#) to see the geographic distribution of visitors to the IP Locator.

Country Code	<input type="text" value="MX"/>	Country	<input type="text" value="Mexico"/>	<b>Distance to Nearby Cities</b> km, mi, City, Region, Country
Region Code	<input type="text" value="MXQR"/>	Region	<input type="text" value="Quintana Roo"/>	
City Code	<input type="text" value="MXQRCANC"/>	City	<input type="text" value="Cancun"/>	<div>0 0 Cancun, QR, MX 3 1 Puerto Juarez, QR, MX</div>
CityId	<input type="text" value="4442"/>	Certainty	<input type="text" value="66"/>	
Latitude	<input type="text" value="21.1670"/>	Longitude	<input type="text" value="-86.8330"/>	
Capital City	<input type="text" value="Mexico"/>	TimeZone	<input type="text" value="-06:00"/>	
Nationality Singular	<input type="text" value="Mexican"/>	Population	<input type="text" value="101879171"/>	
Nationality Plural	<input type="text" value="Mexicans"/>	Is proxy	<input type="text" value="false"/>	
CIA Map Reference	<input type="text" value="North America"/>	Currency	<input type="text" value="Mexican Peso"/>	
MapBytes Remaining	<input type="text" value="Free"/>	Currency Code	<input type="text" value="MXN"/>	
Search WHOIS data at:	<a href="#">RIPE</a> <a href="#">ARIN</a> <a href="#">APNIC</a> <a href="#">LACNIC</a>	Flag		

Check out Geobytes other products including:  
[GeoSelect](#), [GeoNetMap](#), [GeoReport](#),  
[GeoPhrase](#), [GeoLyzer](#), [GeoRemote](#),  
[GeoDirection](#), [MapBytes](#)



# El Webespacio académico

## ■ Sedes

### □ Dominios institucionales

- OCLC Web Characterization [wcp.oclc.org](http://wcp.oclc.org)

### □ Sitios y Sedes

- Netcraft Julio 2006
  - 88 millones de sitios web
  - Activos (50%) \* (5-10 sedes/sitio) ~ 400 mill. sedes

## ■ Webespacio académico

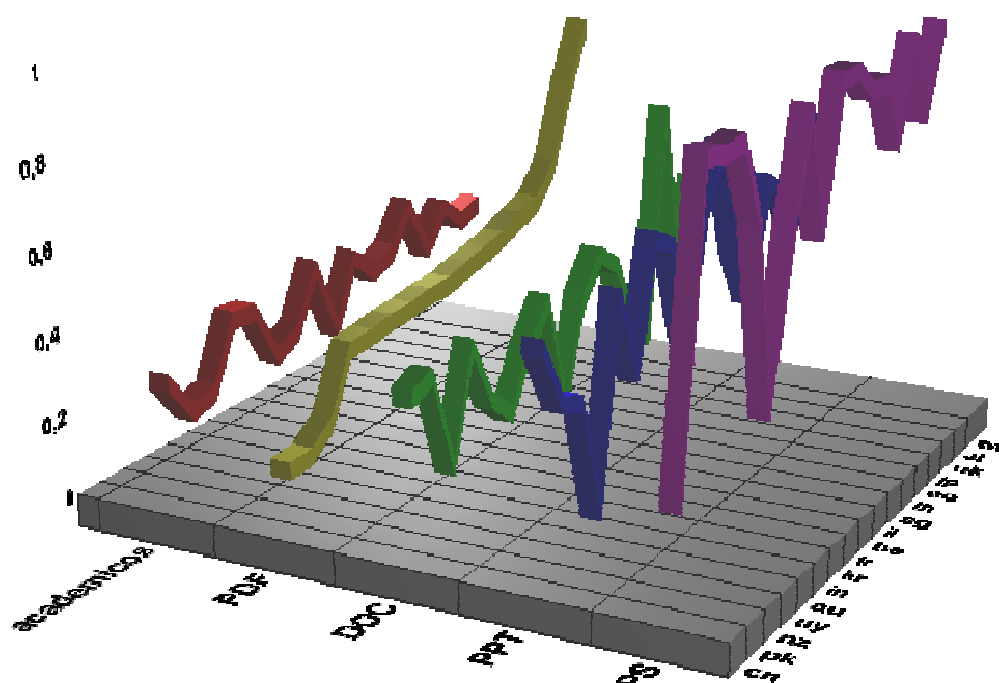
### □ Subdominios académicos

- No todos los países

## Subdominios académicos

ac.ae	ac.in	ac.rw	edu.am	edu.cn	edu.hk	edu.mm	edu.pk	edu.ua
ac.at	ac.ir	ac.se	edu.ar	edu.co	edu.hn	edu.mn	edu.pl	edu.uy
ac.bd	ac.je	ac.sg	edu.au	edu.cu	edu.hu	edu.mo	edu.pr	edu.ve
ac.be	ac.jp	ac.sz	edu.az	edu.dm	edu.jm	edu.mp	edu.pt	edu.vg
ac.bw	ac.ke	ac.th	edu.ba	edu.do	edu.jo	edu.mt	edu.py	edu.vn
ac.by	ac.kr	ac.tz	edu.bb	edu.dz	edu.kg	edu.mx	edu.qa	edu.ws
ac.ci	ac.lk	ac.ug	edu.bh	edu.ec	edu.kh	edu.my	edu.ru	edu.ye
ac.cn	ac.lv	ac.uk	edu.bm	edu.ee	edu.kn	edu.na	edu.sa	edu.yu
ac.cr	ac.ma	ac.uz	edu.bn	edu.eg	edu.kw	edu.nf	edu.sg	edu.za
ac.cy	ac.mu	ac.vn	edu.bo	edu.gd	edu.ky	edu.ng	edu.sh	edu.zm
ac.fj	ac.mz	ac.yu	edu.br	edu.ge	edu.kz	edu.ni	edu.st	
ac.gg	ac.nz	ac.za	edu.bs	edu.gh	edu.lb	edu.np	edu.sv	
ac.gs	ac.pa	ac.zm	edu.bt	edu.gr	edu.lc	edu.om	edu.to	
ac.id	ac.pg	ac.zw	edu.by	edu.gs	edu.li	edu.pa	edu.tr	
ac.il	ac.pl	acad.bg	edu.bz	edu.gt	edu.lv	edu.pe	edu.tt	
ac.im	ac.ru	edu.al	edu.ck	edu.gu	edu.mk	edu.ph	edu.tw	

## Caracterizando la academia



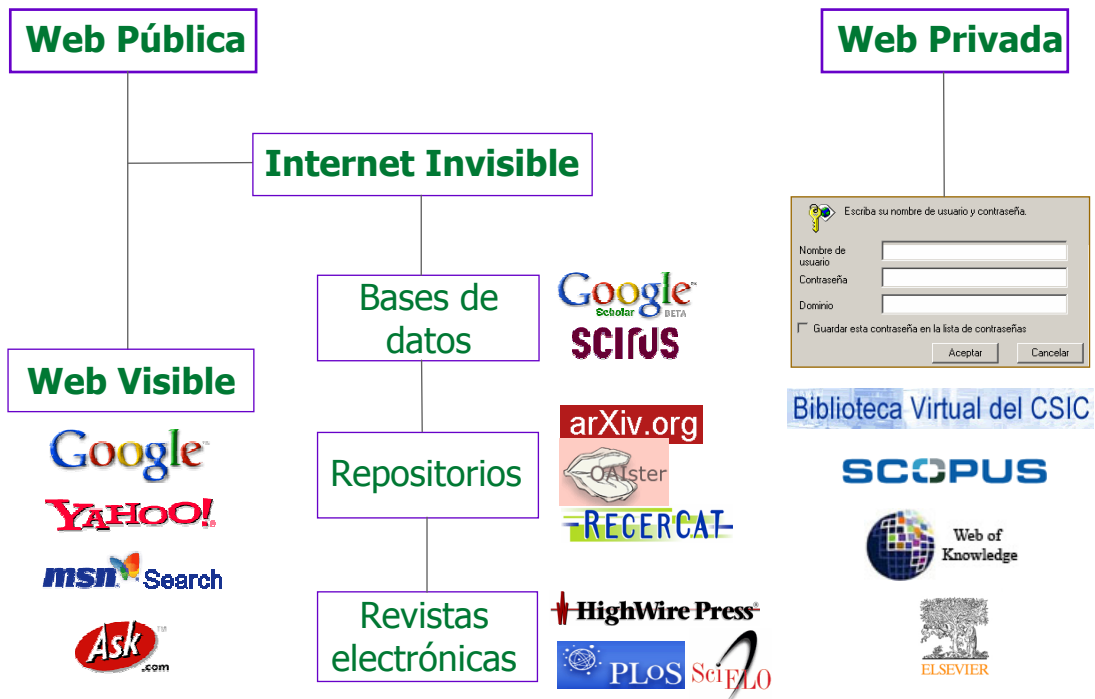
Google, Enero 2006

## Bases de datos académicas

### ■ Web pública

Google Scholar	<a href="http://scholar.google.com">scholar.google.com</a>
Academic Live	<a href="http://academic.live.com">academic.live.com</a>
Scirus	<a href="http://www.scirus.com">www.scirus.com</a>
CiteSeer	<a href="http://citeseer.ist.psu.edu">citeseer.ist.psu.edu</a>
SmealSearch	<a href="http://smealsearch2.psu.edu">smealsearch2.psu.edu</a>
Citebase	<a href="http://www.citebase.org">www.citebase.org</a>
Paracite	<a href="http://paracite.eprints.org">paracite.eprints.org</a>
DBLP	<a href="http://dblp.uni-trier.de">dblp.uni-trier.de</a>
Google Scholar Blog	<a href="http://weblogs.elearning.ubc.ca/googlescholar">weblogs.elearning.ubc.ca/googlescholar</a>

# Contexto



# Google Scholar

[Advanced Scholar Search](#)  
[Scholar Preferences](#)  
[Scholar Help](#)**Scholar**Results **1 - 100** of about **417**[Citation analysis as a tool in journal evaluation - group of 9 »](#)

E Garfield - 1972 - cindoc.csic.es

Page 1. Citation Analysis as a Tool in Journal Evaluation Journals can be ranked by frequency and impact of citations for science policy studies. ...

[Cited by 267](#) - [View as HTML](#) - [Web Search](#) - [Enlaces CSIC](#)[Accessibility and Distribution of Information on the Web - Texto completo CSIC - group of 2 »](#)

S Lawrence, L Giles - Nature, 1999 - cybermetrics.cindoc.csic.es

Page 1. Accessibility and Distribution of Information on the Web ...

[Cited by 139](#) - [View as HTML](#) - [Web Search](#)[Finding information on the World Wide Web: the retrieval effectiveness of search engines - Texto completo CSIC - group of 6 »](#)

M Gordon, P Pathak - Information Processing and Management, 1999 - cybermetrics.cindoc.csic.es

Page 1. Finding information on the World Wide Web: the retrieval effectiveness of search engines Michael Gordon\*, Praveen Pathak ...

[Cited by 126](#) - [View as HTML](#) - [Web Search](#) - [BL Direct](#)[The Connectivity Server: Fast Access to Linkage Information on the Web - group of 9 »](#)

K Bharat, AZ Broder, MR Henzinger, P Kumar, S ... - WWW7 / Computer Networks, 1998 - cindoc.csic.es

Page 1. The Connectivity Server: fast access to linkage information on the Web ...

[Cited by 108](#) - [View as HTML](#) - [Web Search](#)[Sitations: an exploratory study - group of 5 »](#)

R Rousseau - ... : International Journal of Scientometrics, Informetrics and ... , 1997 - cindoc.csic.es

Cybermetrics is an electronic journal devoted to the scientometrics, informetrics and bibliometrics and the scientific and scholarly communication in the Internet

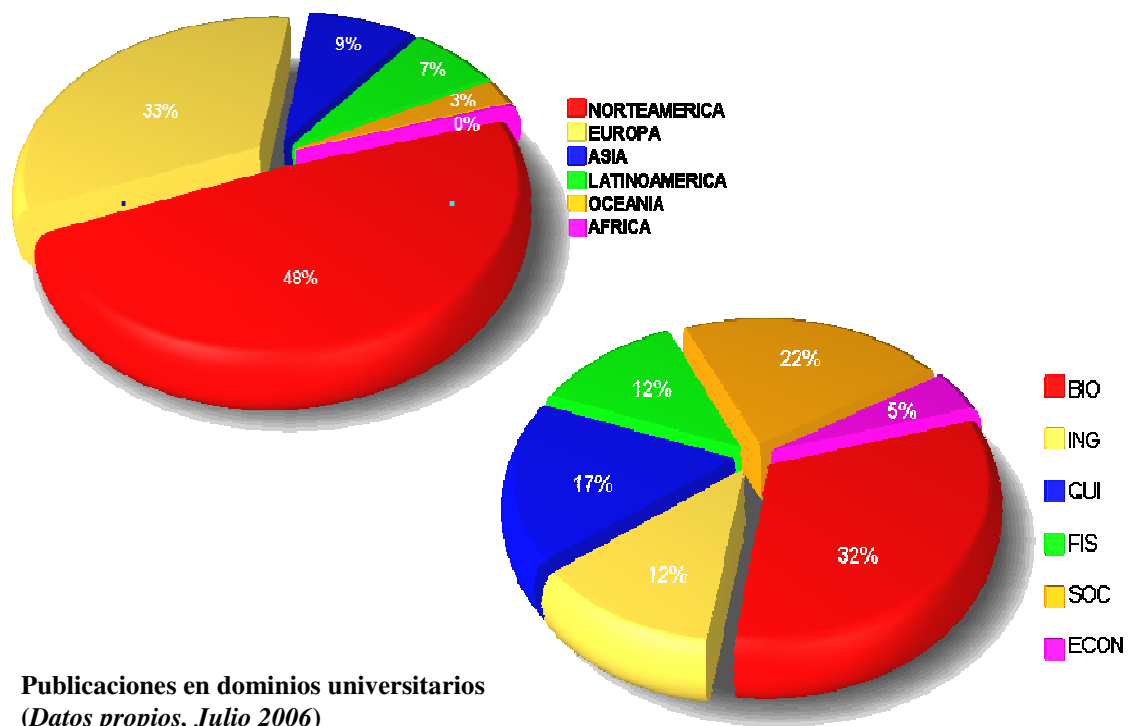
[Cited by 97](#) - [Cached](#) - [Web Search](#)[Emerging trends in the WWW user population - Texto completo CSIC - group of 15 »](#)

JE Pitkow, CM Kehoe - Communications of the ACM, 1996 - cindoc.csic.es

Page 1. Emerging Trends in the WWW User Population J. Pitkow &amp; C. Kehoe Communications of the ACM. Volume 39, number 6, 1996. 1 GVU ...

[Cited by 96](#) - [View as HTML](#) - [Web Search](#)

## Scholar



**Publicaciones en dominios universitarios**  
(Datos propios, Julio 2006)

# CiteSeer

## Website Entries From a Web Log File Perspective a New Log File Measure (2004) [\(Make Corrections\)](#)

Philipp Mayr



[Home/Search](#) [Bookmark](#) [Context](#) [Related](#)

View or download:

[ib.huberlin.de/~m...olRASIST\\_mayr.pdf](#)  
Cached: [PDF](#) [PS.gz](#) [PS](#) [Image](#) [Update](#) [Help](#)

From: [ib.huberlin.de/~mayr/ \(more\)](#)  
([Enter author homepages](#))

[\(Enter summary\)](#)

Rate this article: 1 2 3 4 5 (best)  
[Comment on this article](#)

**Abstract:** Introduction Web log files record user transactions on web servers and offer due to their extent, their properties and potential an excellent investigation field for contemporary information and online behaviour studies [see also Nicholas et al., 1999]. Web log files actually offer the possibility to extract information about user access pattern, site visibility and site interlinking [see also Thelwall, 2001]. Furthermore web log file are excellent sources for informational investigations such... [\(Update\)](#)

Active bibliography (related documents):

- 0.3 [Towards Automatic Web Genre Identification: A Corpus-Based.. - Rehm \(2002\)](#) [\(Correct\)](#)
- 0.3 [Trends, Fashions, Patterns, Norms, Conventions... and Hypertext Too - Amitay \(2000\)](#) [\(Correct\)](#)

Similar documents based on text: [More All](#)

- 0.1 [Unknown - Extended Abstrded Philippagariip](#) [\(Correct\)](#)
- 0.0 [The Embedded Machine: Predictable, Portable Real-Time Code - Thomas Henzinger Tah \(2002\)](#) [\(Correct\)](#)
- 0.0 [Asymptotic Analysis Of Tail Probabilities - Based On The](#) [\(Correct\)](#)

BibTeX entry: [\(Update\)](#)

```
@misc{ from-unknown,
  author = "Philipp Mayr",
  title = "Website entries from a web log file perspective - a new log file measure",
  url = "citeseer.ist.psu.edu/mayr04website.html" }
```

Citations (may not include all citations):

- 3 [and Page Structure: A Discussion of Four Questions Arising f. \(context\)](#) - Stephanie, Erika et al. - 2000
- 1 [Cracking the code: web log analysis \(context\)](#) - David - 1999
- 1 [Lennart: Webometrics \(context\)](#) - Mike, Liwen - 2004
- 1 [Entwicklung und Test einer logfilebasierten Metrik zur Analy.. \(context\)](#) - abstract, to et al. - 2003

Documents on the same site (<http://www.ib.hu-berlin.de/~mayr/>):

[Google Web APIs - an Instrument for Webometric Analyses? - Mayr, Tosques \(2005\)](#) [\(Correct\)](#)

[Online articles have much greater impact](#) [More about CiteSeer.IST](#) [Add search form to your site](#) [Submit documents](#) [Feedback](#)

CiteSeer.IST - Copyright [Penn State](#) and [NEC](#)



# SMEALSearch

**SMEALSearch.** Find:  Documents Citations

**New Perspectives on Monetary Policy, Inflation, and the Business Cycle (2002)** (1 citation)  
Jordi Galí December 2000


[Home](#) [More](#) [Context](#) [Document](#) [Related](#) [Tell A Friend](#) [Update](#)

**View or download from Source:** <http://faculty.econ.nyu.edu/faculty/gali/papers/wcpaper.pdf>

**Different Cached copies:** [PDF](#) [PS.gz](#) [PS](#) [PNG Image](#) [Compare](#) [HTML](#) [RSS](#)

**Other links:** [Update Cache](#) [Help](#) [Enter Author Homepages](#)

**Abstract:** [Update](#)  
The present paper provides an overview of recent developments in the analysis of monetary policy in the presence of nominal rigidities. The paper emphasizes the existence of several dimensions in which the recent literature provides a new perspective on the linkages among monetary policy, inflation, and the business cycle. It is argued that the adoption of an explicitly optimizing, general equilibrium framework has not been superfluous; on the contrary, it has yielded many insights which, by their nature, could hardly have been obtained with earlier non-optimizing models. JEL Classification Numbers: E42, E52. Keywords: nominal rigidities, monetary policy, Phillips curve, monetary policy rules.

**Rated Window**  
Rate this article:  
 (best)

**Cited by:** [More](#)  
[International Dimensions Of Optimal Monetary Policy - Giancarlo Corsetti European \(2001\)](#) ([Update](#))

**Similar documents based on text:** [More](#) [All](#)  
[0.3 European Economic Review 45 \(2001\) 1237-1270 - European Inflation Dynamics](#) ([Update](#))  
[0.3 Els Opuscles del CREI - Num July The](#) ([Update](#))  
[0.3 Journal of Monetary Economics 50 \(2003\) 723-743 - Technology Shocks And](#) ([Update](#))  
[0.1 Fiscal Policy and Monetary Integration in Europe - Jordi Galí Crei](#) ([Update](#))  
[0.1 Journal of Economic Literature Vol. XXXVII \(December 1999\) - The Science Of](#) ([Update](#))

**BibTeX entry:** [Update](#)  

```
@misc{ jordi02new,
  author = "G. Jordi",
  title = "New Perspectives on Monetary Policy, Inflation and the Business Cycle",
  text = "Galí, Jordi [2002]. New Perspectives on Monetary Policy, Inflation and
the Business Cycle. National Bureau of Economic Research Working Paper No.
```

# Live Academic

The screenshot displays the Windows Live Academic interface. At the top, there's a search bar with 'cybermetrics' entered. Below the search bar, a navigation menu includes 'Web', 'Noticias', 'Suministros', and 'Académica'. A secondary menu shows sorting options: 'Ordenar por: Relevancia', 'Fecha (más antiguos primero)', 'Fecha (más recientes primero)', 'Autor', 'Publicación', 'Conferencia', and 'Ayuda'. The main content area lists search results for 'cybermetrics' (1-5 of 39 results). The first result is 'Extracting macroscopic information from Web links - Versión publicada (2001)' by Thelwall. The second result is 'Toward a basic framework for webometrics - Versión publicada (2004)' by Björneborn, Lennart | Ingwersen, Peter. The third result is 'Evolution, continuity, and disappearance of documents on a specific ... - Versión publicada (2004)' by Bar-Ilan. The fourth result is 'Text characteristics of English language university Web sites - Versión publicada (2005)' by Thelwall. On the right side, a 'Resumen' (Summary) panel is open, showing details for the first result: 'Extracting macroscopic information from Web links'. The summary includes the title, author (Thelwall), volume (52), publication date (2001), editor (John Wiley & Sons Inc.), and DOI (10.1002/asi.1182).

Windows Live Beta

cybermetrics

Iniciar sesión configuración

Web Noticias Suministros Académica

Ordenar por: Relevancia Fecha (más antiguos primero) Fecha (más recientes primero) Autor Publicación Conferencia Ayuda

cybermetrics 1-5 (39) +agregar a live.com

Extracting macroscopic information from Web links - Versión publicada (2001)  
Thelwall  
Cybermetrics, 4. Available: <http://www.cindoc.csic.es/cybermetrics/articles/v4i1p2.html>. May@eld University Consultants. (2000). League tables 2000. The Times Higher Education Supplement, April ...  
Publicación: Journal of the American Society for Information Science and Technology, Editor: John Wiley & Sons Inc., Vol. 52, Número 13, Pág. 1157 - 1168  
Buscar en Web

Toward a basic framework for webometrics - Versión publicada (2004)  
Björneborn, Lennart | Ingwersen, Peter  
... bibliometrics, as belonging to library and information science, and as associated with cybermetrics as a generic subfield. We develop a consistent and detailed link typology and terminology ...  
Publicación: Journal of the American Society for Information Science and Technology, Editor: John Wiley & Sons Inc., Vol. 55, Número 14, Pág. 1216 - 1227  
Buscar en Web

Evolution, continuity, and disappearance of documents on a specific ... - Versión publicada (2004)  
Bar-Ilan  
Cybermetrics, 2/3(1), paper 1. Retrieved July 30, 2002, from <http://www.cindoc.csic.es/cybermetrics/articles/v2i1p1.html> Bar-Ilan, J. (2000). The Web as an information source on informetrics? A ...  
Publicación: Journal of the American Society for Information Science and Technology, Editor: John Wiley & Sons Inc., Vol. 55, Número 11, Pág. 980 - 990  
Buscar en Web

Text characteristics of English language university Web sites - Versión publicada (2005)  
Thelwall  
Cybermetrics, 4(1). Retrieved November 20, 2003, from <http://www.cindoc.csic.es/cybermetrics/articles/v4i1p2.html> Li, W. (1992). Random texts exhibit Zipf's-law-like word frequency distribution ...  
Publicación: Journal of the American Society for Information Science and Technology, Editor: John Wiley & Sons Inc., Vol. 56, Número 6, Pág. 609 - 619  
Buscar en Web

Resumen BibTeX RefWorks EndNote

Título:  
Extracting macroscopic information from Web links

Nombre de la publicación:  
Journal of the American Society for Information Science and Technology

Resumen:  
El resumen no está disponible en Windows Live Academic

Autores:  
Thelwall

Volumen:  
52

Fecha de publicación:  
2001

Editor:  
John Wiley & Sons Inc.

DOI:  
10.1002/asi.1182